



PROGRAMMA svolto di Complementi di Matematica
Classe 4BCN Anno scolastico 2024-25
Prof.ssa Cristina Bergamini

I numeri complessi

L'insieme dei numeri complessi.

Operazioni in $\mathbb{C}$.

Coordinate polari e forma trigonometrica di un numero complesso.

Potenze e radici in $\mathbb{C}$.

Forma esponenziale di un numero complesso.

Nascita e sviluppi del concetto di numero complesso.

Ricerca operativa. Problemi di scelta in condizioni di certezza e incertezza

Ricerca e operativa e problemi di scelta.

Saper analizzare un problema.

Creare un modello il più vicino possibile alla realtà.

Problemi di scelta nel caso continuo e nel caso discreto: caso di funzione obiettivo retta, parabola e iperbole.

Programmazione lineare

Metodo per la ricerca del massimo e del minimo di una funzione obiettivo.

Il metodo grafico.

I rappresentanti di classe

Trinità
Artiglieri

La docente Cristina Bergamini

Cristina Bergamini